

TRAITE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

REC'D 22 MAR 2005

WIPO

PCT

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	<b>POUR SUITE A DONNER</b> voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/PEAA/16)	
Demande internationale No. PCT/FR 03/50103	Date du dépôt international (jour/mois/année) 23.10.2003	Date de priorité (jour/mois/année) 24.10.2002
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB G01N21/00		
Déposant COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE et al.		

1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.



2. Ce RAPPORT comprend 6 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.

- ☐ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).

Ces annexes comprennent feuilles.

3. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :

- I ☒ Base de l'opinion
- II ☐ Priorité
- III ☐ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- IV ☐ Absence d'unité de l'invention
- V ☒ Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- VI ☐ Certains documents cités
- VII ☐ Irrégularités dans la demande internationale
- VIII ☐ Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 12.05.2004	Date d'achèvement du présent rapport 21.03.2005
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Croucher, J N° de téléphone +49 89 2399-2704 

**PCT/FR 03/50103**

**RAPPORT D'EXAMEN  
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n°

PCT/FR 03/50103

5. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

*(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)*

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

**V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

1. Déclaration			
Nouveauté	Oui:	Revendications	3,4,6,9
	Non:	Revendications	1,2,5,7,8,10
Activité inventive	Oui:	Revendications	1-10
	Non:	Revendications	-
Possibilité d'application industrielle	Oui:	Revendications	1-10
	Non:	Revendications	-

2. Citations et explications

**voir feuille séparée**

**Nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle****1 Document relevé****1.1 Il est fait référence au document suivant:**

D1 US 6010867 A (KOBAYASHI)

**2 Nouveauté - article 33(2) PCT**

2.1 La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet des revendications 1, 2, 5, 7, 8 et 10 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.

2.2 Le document D1 décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document):

Dispositif de test d'au moins un échantillon par détection optique de luminescence, comprenant un site de réception de l'échantillon (4 fig. 2), le site étant disposé de façon que l'échantillon puisse recevoir une excitation de luminescence et émettre une lumière de luminescence dans un plan de guidage optique (3 fig. 2) comprenant également des moyens de collecte (1 fig. 2) connectés optiquement au plan de guidage optique pour recueillir de la lumière de luminescence, le dispositif comprend en outre, dans le plan de guidance optique, des moyens (12 fig. 2) permettant de renvoyer vers les moyens de collecte une partie de la lumière de luminescence émise dans le plan de guidage optique et non directement recueillie par les moyens de collecte.

2.3 Figure 2 de D1 montre un miroir 12 qui réfléchit non seulement la lumière incidente mais encore la lumière de fluorescence (voir la colonne 3, lignes 41 à 42 - "in figs. 1 to 3, full arrow indicates a laser beam, and dotted arrow indicates a fluorescence").

2.4 La divulgation du document D1 anticipe ainsi l'objet de la revendication de dispositif 1.

**RAPPORT D'EXAMEN**

Demande internationale n° PCT/FR 03/50103

**PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPARÉE**

2.5 En ce qui concerne la nouveauté de revendications dépendantes, le document D1 décrit aussi que des moyens de détection sont disposées en sortie des moyens de collecte (8 fig. 5), que les moyens de collecte comprennent un guide optique (1 fig. 2), que les moyens de collecte comprennent des moyens de filtrage du faisceau lumineux d'excitation (7 fig. 5), qu'il dispositif comprend plusieurs sites de réception d'échantillons (4 fig. 2), et que l'échantillon est un échantillon biologique (abrégé).

2.6 Par conséquent, l'objet de la revendications 1, 2, 5, 7, 8 et 10 ne sont pas nouveau.